Index of Claims

Application No.

Prema M Mertz

09/970,607

Examiner

Applicant(s)

GERLACH ET AL.

Art Unit

1646

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L_	L_				_		L_	<u> </u>
Cla	aim	F				Da	te			
Final	Original	mo no/1/6	-							
	1	•			\dagger					
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ļ		-	+	╁	-	-	+-	
	4									
	6	~	-	-	-	-	-	+	\vdash	-
	7									
	9	-	-	\vdash	+	+	+	+	 -	
	10	~	_					F		
	12	7							-	
	13	<u>/</u>		_	-		_		<u> </u>	
	9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20							1_		\square
	1/6 1/7				-	\vdash	-	\vdash	-	Н
	18							L		П
	19 20	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\mathbb{H}
	2								L	
	23					\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	24					<u> </u>	ļ		ļ	П
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38		_							
	27						ļ.,		L	П
	29 29									
	30									П
	32			E						
	33	-								
	35									
	36 37					_	_			
	38									
	39 40	-		-				_	_	\vdash
	41			_						
	42 43		-					_		\vdash
	44			_					_	
	45 46	\dashv	-			ļ	_			\dashv
	47	_		_						
	48 49	\dashv		-						-
	50	寸			-			_		

_	<u> </u>		1 8	\mathcal{V}			_	_			
L.	Clai	m	8	-			Dai	te			_
	<u> </u>	Original	1134 10.	+							
<u> </u>	+	51	8		├	 −	╀	╀	-	+-	╀
-	-+	56	+	\vdash	╁╌	╁┈	┼	╁╌	+	╁	+
-	+	51	+			╁	+	╁╌	╁┈	+-	+
-	\dashv	54	+	 	├	 –	+-	+	╁	+	+
	\dashv	56	+	\vdash	<u> </u>	╁╴	-	╁	+	十	+
	_	56	1		H	† -	+	+	+-	╁	╁
		57	T	1	Г	T		T	╁	\vdash	+
	\top	58	1	T		Ī	t	T	T	T	T
		59						1		T	T
		60						Π	1		Τ
		6 1									
		51555555555555555555555555555555555555									
	_	d 3	L					L		_	
	4	<u>64</u>	<u> </u>		<u>L</u>			L	ļ	<u> </u>	
	_	65	ļ			_	ļ	_	-	-	1
-	_	96	ļ.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	
\vdash	_	9/	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>		-		┡
	+	90	├—	-	⊢	-	-	╀	1	-	-
	+	9	├	-			├	┢		-	+
-	+	1/1	 	<u> </u>			 	╁╌	┼	╁	├
<u> </u>		1/2					<u> </u>	┢╌	╁	+-	-
	+	13	t		-						
	1	74				_			T		T
		7b	l								
		76									
		77		L,					<u> </u>	L	L
_		<u> 78</u>	<u> </u>					_	Ļ	L_	<u> </u>
	+	79	١.,					<u> </u>	⊢	<u> </u>	_
-	+	80	~					⊢	┢	⊢	
-	+	91 92	<u> </u>			_	_		├	⊢	-
\vdash	Τ,	83				-			├	 	-
	+	84	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		⊢
		B5			_		_	\vdash	-	-	
	1	36									<u> </u>
	1	37									
	- 8	36 37 38									
Ĺ		39									
L_		90							<u></u>		L.
		91		_							
-		2	Н	_	_	\dashv				<u> </u>	
-		93 94							-	<u> </u>	
-		94 95	-				-	_	-		_
-		96		-			_	_	\vdash		_
		97		-	-		\dashv		\vdash	-	_
-		98		\dashv	_	_			\vdash	-	
		9							H		_
		00		+	_			_			_

E E	Claim						Da	te			-
101		1			Γ					Τ	
102	Final	Origina									
102		101	\top				1	\top			1
104		102							 	T-	
104		103									
106		104			1_		\perp				
107		105	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	↓.	↓_			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 142 143 144 145 146 147 148 149 149			_	1	_	_	1	╁.	<u> </u>	↓_	<u> </u>
109		107	↓_	↓	ļ.,	ļ.,	+	1	1	↓_	ļ
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	-	\vdash	┼	 -	1	↓_	╀	₩	}_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	\vdash	+	╀	┼-	+	╁	╁	╁	1
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	111	╆	1	+	\vdash	+		+	-	-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	╁	+	╁	╁	╁	-	+	╀	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	+	+	\vdash	+	+	╁	╁	┢
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	t	+-	╁	\vdash	╁	\vdash	╁╌	╁╌	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	1	\dagger	+	t	t	\vdash	\dagger	1	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116				 	\top			†	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117								T	Ħ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				Ī		Г	T	T	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			$oxed{oxed}$	Ш					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	<u> </u>				_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	ļ.,	_	_	L	L	↓_	<u> </u>	_	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	L	ــــ	<u> </u>	ļ_	-	L	₩	↓_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	ļ	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	├	ļ	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-		-	-	├—	<u> </u>	├	ļ	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash			-	\vdash			-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	129	┝╌	╁	╆			├	-	╁	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	\vdash	-	╁	 		╁╌	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				 		_	-	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			† <u> </u>	┢	t		\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						t			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138		136								<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			<u>L</u>						
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138								_	
141		139		L			_				Ш
142 143 144 145 146 147 148		140		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	-		Щ
143 144 145 146 147 148 149				-	\vdash				<u> </u>	\vdash	\dashv
144 145 146 147 148 149	-		_				-	_			\dashv
145 146 147 148 149				<u> </u>	\vdash			_	\vdash	\vdash	\dashv
146 147 148 149	\rightarrow		_	\vdash			-	<u> </u>	-	\vdash	\dashv
147 148 149	-	146	_							H	\dashv
148		147		-	\vdash				 	Н	\dashv
149		148				_		-	-		\dashv
					\vdash					П	\dashv
		150									\neg